

⑨ 日本国特許庁(JP)

⑩ 特許出願公開

⑪ 公開特許公報(A)

昭60-181007

⑫ Int. Cl.

識別記号

庁内整理番号

⑬ 公開 昭和60年(1985)9月14日

A 61 K 7/06

8115-4C

審査請求 未請求 発明の数 1 (全1頁)

⑭ 発明の名称 ショウガの成分を使用するムダ毛の再成長を止める方法

⑮ 特 願 昭59-35415

⑯ 出 願 昭59(1984)2月28日

⑰ 発 明 者 寺 門 美 代 子 東京都新宿区北新宿1-33-17 北新宿ハイツ203

⑱ 出 願 人 寺 門 美 代 子 東京都新宿区北新宿1-33-17 北新宿ハイツ203

## 明 細 書

1 発明の名称 ショウガの成分を使用する  
ムダ毛の再成長を止める方法

## 2 特許請求の範囲

(1) ショウガの精油成分(第1表)と辛味成分  
(第2表)を有効成分とするショウガの成分  
を使用するムダ毛の再成長を止める方法。

(2) ショウガの成分になる各成分を合成した、  
特許請求範囲第1項記載のショウガの成分を  
使用するムダ毛の再成長を止める方法。

(第1表 精油成分)

シネオール(cineole)

ジンギベロン(zingiberone)

ジンギヘロール(zingiberol)

メチルヘプタノン(methylheptanone)

リナロール(linalool)

ボルネオール(borneol)

(第2表 辛味成分)

ショウガオール(shogaol)

ジンゲロン(zingerone)

## 3 発明の詳細な説明

この発明は、ショウガの成分を使用して、人間の皮膚に生えている、ムダ毛の再成長を止めさせる方法に関するものである。

従来、全身脱毛美容にムダ毛の処理は、特に、女性の一生の悩みの一つであった。

ムダ毛の処理に、剃る、抜く、はぎ取るなどの方法にしても、すぐ再成長してきてしまうので、実に不合理的であった。

また、高頻度電サロシで利用されている、電子脱毛法などは、長い時間と高い費用で、一般の人には向かないというのが現実である。

本発明は、その欠点を除くために発明されたもので、ムダ毛を抜きなどで抜き取り、ちぎれ残った毛乳頭、または毛根に、絞り通過させたショウガの成分になる液をぬりこむと、毛の成長源部分の毛乳頭、または毛根の機能が停止になり、ムダ毛の再成長を止めることになるのである。

特許出願人 寺門美代子

(19) Japanese Patent Office (JP)

(12) PUBLICATION OF UNEXAMINED PATENT APPLICATION (A)

(11) Patent Publication Laid-Open No.

Patent Laid-Open No. 181007/1985

(43) Laid-Open Date: September 14, 1985

-----

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>

A 61 K 7/06

Request for Examination: Not yet

Number of claims: 2 (Total 1 pages)

-----

(54) Title of the Invention            METHOD OF SUPPRESSING  
REGROWTH OF UNWANTED HAIR BY USE OF GINGER COMPONENTS

(21) Application No.    35415/1984

(22) Filing Date:        February 28, 1984

(72) Inventor:           Miyoko Terakado

(71) Applicant:          Miyoko Terakado

-----

#### SPECIFICATION

##### 1. TITLE OF THE INVENTION

METHOD OF SUPPRESSING REGROWTH OF UNWANTED HAIR BY USE OF GINGER  
COMPONENTS

##### 2. What is claimed is:

(1) A method of suppressing regrowth of unwanted hair by use of ginger components, with the refined ginger oil components given in Table 1 and sharp components given in Table 2 as the essential components:

Table 1: Refined ginger components

Cineole  
Zingiberone  
Zingiberol  
Methylheptenone  
Linalool  
Borneol

Table 2: Sharp components

Shogaol  
Zingerone

(2) The method of suppressing regrowth of unwanted hair by use of ginger components according to Claim 1, wherein each component for ginger is synthesized.

### 3. DETAILED DESCRIPTION OF THE INVENTION

This invention relates to a method of suppressing regrowth of unwanted hair growing on a human body by use of ginger components.

Treatment of unwanted hair for beauty by general depilation has been a lifelong worry, in particular for women.

Any procedure for treatment of unwanted hair, shaving or

tweezing, is indeed irrational, because it allows the hair to regrow soon.

Electronic depilation or the like, adopted by high-class beauty saloons, needs a long time and a lot of expenses, and is in reality not for the general public.

The present invention is developed to solve the above problems. It involves rubbing the solution containing squeezed and filtered ginger components into the hair papillae or roots, on which the hair grows, left by the hair removed by tweezers or the like, to devitalize their functions and thereby to suppress regrowth of the unwanted hair.

Patent Applicant

Miyoko Terakado